

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-40-2023-CS/MPC-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA EVALUACION DE RIESGO DE DESASTRES (EVAR) POR DESLIZAMIENTO EN LOS SECTORES DE GESTION PRIORIZADOS DEL CENTRO HISTORICO DEL CUSCO Y ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS (LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO, ENSAYOS GEOFISICOS DE TOMOGRAFIA ELECTRICA Y REFRACCION SISMICA Y ANALISIS DE ESTABI

Ruc/código :	20490976460	Fecha de envío :	21/09/2023
Nombre o Razón social :	LUGFLOEN CONSULTING IN ENGINEERING SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	20:20:58

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

Se solicita al comite ampliar la experiencia del postor en la especialidad en Servicios de Estudios Geofisicos de Refraccion Sismica, MASW, Tomografia Electrica y/o SEV y/o Estudios de Mecanica de Suelos y/o Geologico y/o Geotecnico en Taludes, por ser objeto de la contratacion del servicio de consultoria, para asi tener una mayor participacion de postores.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: B Literal: B Página: 35

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente, por tal motivo se indica que tipos de servicios se tomaran en cuenta para calificar la experiencia del postor, aclarando lo expuesto en la pag. 35 de las bases integradas, el cual se especificara al pie de pagina en notas.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

NOTA: 2. Se entiende como similares a estudios relacionados a riesgos por fenómenos naturales, escenarios de riesgos, estudios de peligrosidad por fenómenos naturales, estudios de actividad geodinámica interna o externa y estudios de geofísica.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-40-2023-CS/MPC-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA EVALUACION DE RIESGO DE DESASTRES (EVAR) POR DESLIZAMIENTO EN LOS SECTORES DE GESTION PRIORIZADOS DEL CENTRO HISTORICO DEL CUSCO Y ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS (LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO, ENSAYOS GEOFISICOS DE TOMOGRAFIA ELECTRICA Y REFRACCION SISMICA Y ANALISIS DE ESTABI

Ruc/código :	20490650785	Fecha de envío :	22/09/2023
Nombre o Razón social :	BEC PERU INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:57:57

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

en el levantamiento topografico la planimetria se utilizara los datos obtenidos del uso del RPAS (dron), o es que se se levantara datos catastrales con estacion total o gps diferencial de las viviendas, terrenos , edificios y caminos entre otros.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5.1 **Literal:** c **Página:** 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que no es de incidencia, que para el levantamiento se puede usar RPAs, considerando que el consultor debe garantizar el producto final en el levantamiento topográfico.

Cabe indicar que el levantamiento topografico se encuentra en el segundo entregable en el que no indica como se alcanzaran los entregables al area usuaria. Por ello modificamos las especificaciones tecnicas, detallando la forma en la que se presentaran el producto final.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

El entregable final debe constar de:

04 entregables en físico anillados con sus respectivos CD donde se encuentre toda la información generada en todos los formatos originales de los archivos(shp, dwg, xls, doc, y otras extensiones que se haya utilizado

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-40-2023-CS/MPC-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA EVALUACION DE RIESGO DE DESASTRES (EVAR) POR DESLIZAMIENTO EN LOS SECTORES DE GESTION PRIORIZADOS DEL CENTRO HISTORICO DEL CUSCO Y ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS (LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO, ENSAYOS GEOFISICOS DE TOMOGRAFIA ELECTRICA Y REFRACCION SISMICA Y ANALISIS DE ESTABI

Ruc/código :	20490650785	Fecha de envío :	22/09/2023
Nombre o Razón social :	BEC PERU INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:57:57

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

para el levantamiento con dron, se pide licencia del mtc para vuelos con dron y si los permisos para realizar los vuelos se gestionaran con el ministerio de cultura si se encontracen en zonas arqueologicas.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1 Literal: c Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la Municipalidad del Cusco, gestionará el permiso para el vuelo dron, y la licencia para el vuelo con DRON debe ser responsabilidad del contratista.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-40-2023-CS/MPC-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA EVALUACION DE RIESGO DE DESASTRES (EVAR) POR DESLIZAMIENTO EN LOS SECTORES DE GESTION PRIORIZADOS DEL CENTRO HISTORICO DEL CUSCO Y ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS (LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO, ENSAYOS GEOFISICOS DE TOMOGRAFIA ELECTRICA Y REFRACCION SISMICA Y ANALISIS DE ESTABI

Ruc/código :	20490650785	Fecha de envío :	22/09/2023
Nombre o Razón social :	BEC PERU INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:57:57

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

los ensayos geofisicos de tomografia electrica cuantos son, y cuantos los de refraccion sismica, 14 de cada uno o de ambos la suma total 14

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1 Literal: f Página: 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En vista de que habran modificaciones a las especificaciones tecnicas, no se trata de una consulta sino de una observacio; por ello se acoge la observacion, en el cual se detalla que se debe realizar un máximo de 14 líneas de 100 m por cada método de ensayo, que se coordinará previamente con el personal de planta del Proyecto.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

F. ENSAYOS GEOFISICOS

Los ensayos geofisicos de tomografia electrica y refraccion sismica, son ensayos no invasivos y se realizaran en las zonas identificadas en el estudio geologico. Se debera realizar un maximo de 14 lineas de 100 m por cada metodo de ensayo, que se coordinara previamente con el personal de planta del proyecto.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-40-2023-CS/MPC-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA EVALUACION DE RIESGO DE DESASTRES (EVAR) POR DESLIZAMIENTO EN LOS SECTORES DE GESTION PRIORIZADOS DEL CENTRO HISTORICO DEL CUSCO Y ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS (LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO, ENSAYOS GEOFISICOS DE TOMOGRAFIA ELECTRICA Y REFRACCION SISMICA Y ANALISIS DE ESTABI

Ruc/código :	20490650785	Fecha de envío :	22/09/2023
Nombre o Razón social :	BEC PERU INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:57:57

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

en datos de entrada se hace mención a parametros fisico mecanicos de suelos, como resistencia al corte, etc, cuantas calicatas o estudios se suelos se requerira, o se utilizara la informacion de la geofisica de sismica.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1 Literal: g Página: 26

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el consultor determinará de acuerdo a la necesidad la cantidad de calicatas, garantizando el resultado final en coordinación con el personal de planta del proyecto. Considerando que sí se deben realizar estudios de suelos y geofísica.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-40-2023-CS/MPC-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA EVALUACION DE RIESGO DE DESASTRES (EVAR) POR DESLIZAMIENTO EN LOS SECTORES DE GESTION PRIORIZADOS DEL CENTRO HISTORICO DEL CUSCO Y ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS (LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO, ENSAYOS GEOFISICOS DE TOMOGRAFIA ELECTRICA Y REFRACCION SISMICA Y ANALISIS DE ESTABI

Ruc/código :	20490650785	Fecha de envío :	22/09/2023
Nombre o Razón social :	BEC PERU INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA	Hora de envío :	23:57:57

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

cuantas pruebas de permeabilidad se realizaran y que metodo es el que se recomienda o exige.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1 Literal: g Página: 26

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el consultor verá por conveniente de acuerdo a la necesidad la cantidad y el método de permeabilidad, garantizando el resultado final en coordinación con el personal de planta del proyecto.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-40-2023-CS/MPC-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA EVALUACION DE RIESGO DE DESASTRES (EVAR) POR DESLIZAMIENTO EN LOS SECTORES DE GESTION PRIORIZADOS DEL CENTRO HISTORICO DEL CUSCO Y ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS (LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO, ENSAYOS GEOFISICOS DE TOMOGRAFIA ELECTRICA Y REFRACCION SISMICA Y ANALISIS DE ESTABI

Ruc/código :	20490650785	Fecha de envío :	22/09/2023
Nombre o Razón social :	BEC PERU INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:57:57

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

experiencia de postor la suma de los 90 mil soles se hace referencia a estudios de EVARs , experiencia en estudios de geofisica, experiencia en geotecnia, experiencia en estudios hidrogeologicos, experiencia en levantamiento topografico con LIDAR o FOTOGRAMETRIA ya que estos son parte de un EVAR tan completo como el que se plantea

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: II Literal: b Página: 35

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente, por tal motivo se indica que tipos de servicios se tomaran en cuenta para calificar la experiencia del postor, aclarando lo expuesto en la pag. 35 de las bases integradas, el cual se especificara al pie de pagina en notas. Se respondio en la consulta N°1

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null